

Die Kombination Meteorologie & Biowissenschaften ist für die Grundlagen-Variante B nicht zulässig, da die maximale CP-Anzahl von 36,5 pro Semester überschritten wird!

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (B)		CP	SWS	Vertiefung [WP] #1		CP	SWS	Vertiefung [WP] #2		CP	SWS	Optionalmodul	CP	SWS	Summe CP	Summe SWS								
Orientierungsphase	1. Semester	OSNL-O [PF]		3,5	2,5	OSNL-G3:		10	6	OSNL-V2c:		6	5	OSNL-V4:		12	9	OSNL-FSt	0	x	60									
		[V]	Semesterringvorlesung	1	0,5	[V]	Allgemeine & Analytische Chemie	10	6	[V]	Allgemeine Meteorologie	6	3	[V]	Struktur & Funktion der Organismen	6	4	Freies Studium (individuelle Orientierung)	0	x	37,5 !!!!!!									
		[S]	Mentoring I	1	0,5					[Ü]		2																		
	[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	OSNL-G2:		6	4					[P]	Orientierungspraktikum Biowiss.	5	5														
							[V]	Einführung in die Physik A1	6	3					[S]		1													
		2. Semester	OSNL-O [PF]		6,5	4,5	Freigegeben für das Freie Studium (OSNL-FSt)				OSNL-V2c:		6	3			OSNL-FSt		10	x	22,5									
[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten		1,5	1,5	[P]	Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)					6	3	Freies Studium (individuelle Orientierung)				10	x												
[P]	Praxisprojekt		3	0,5																										
[S]	Mentoring I		1	0,5																										
		[V+E]	Berufsfeldorientierung	1	2																									
Studienrichtung	3. Semester	EMETA-I		6	5	VMATH1		8	6	VEX1		10	7	VTH1		8	6,5	Leistungen des Freien Studiums (OSNL-FSt) möglich bis zum Ende des 4. Semesters												
		[V]	Allgemeine Meteorologie	6	3	[V]	Mathematik für Stud. d. Physik 1	8	4	[V]	Experimentalphysik 1: Mechanik & Thermodynamik	10	5	[V]	Theoretische Physik 1 (Math. Methoden)	8	4													
	[Ü]	2		[Ü]	2	[Ü]		2	[Ü]	2,5																				
		4. Semester	EMETA-II		4	3	VMATH2M		8	6	VEX2		8	6	VTH2		8							6,5						
	[V]		Allgemeine Klimatologie	4	2	[V]	Mathematik für Stud. d. Meteorologie 2	8	4	[V]	Experimentalphysik 2: Elektrodynamik	8	4	[V]	Theoretische Physik 2 (Klassische Mechanik)	8	4													
	[Ü]	1		[Ü]	2	[Ü]		2	[Ü]	2,5																				
		5. Semester	EMETB-I		7	6	VMATH3M		8	6	VEX3a		4	3	VEX3b		4							3	Profibildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase					
	[V]		Einführung in IT und Programmierung	2	1	[V]	Mathematik für Stud. d. Meteorologie 3	8	4	[V]	Experimentalphysik 3a: Optik	4	2	[V]	Experimentalphysik 3b: Atome und Quanten	4	2													
	[Ü]			1	[Ü]	2		[Ü]	1	[Ü]		2																		
	[V]	Atmosphärendynamik 1	5	2	PEX1		6	4			METWA		16	Vertiefungsmodul: Module sind frei wählbar																
	[Ü]		2	[P]	Anfängerpraktikum 1	6	4																							
		6. Semester	EMETB-II		5	4	METPC		6	5	PWA		22	[V]	Synoptische Meteorologie 1	4	2	Profibildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase												
	[V]		Atmosphärendynamik 2	5	2	[V]	Physik und Chemie der Atmosphäre 1	6	3	Wahlpflichtbereich: 12 CP ersetzbar durch Nebenfachmodule (Möglichkeiten s. Modulhandbuch) PFLICHT: PEX2 ODER VTH3 ODER VTH4 ODER VTH5		[V]	Atmosphärische Strahlung	4		2														
	[Ü]			2	[Ü]	2		[Ü]	2			[Ü]		2																
	[P]		Meteorologisches Instrumentenpraktikum 1	4		MOPT-I		4				[V]	Physik und Chemie in der Atmosphäre (mittlere Atmosphäre)	4	2															
					Optionalmodul		4		[Ü]			2																		
		7. Semester	METH		6	5	METV		5	4	[P]	Anfängerpraktikum 2	6	4	[V]	Statistische Methoden in Meteorologie und Klimatologie	4							2	31					
	[V]		Atmosphärendynamik 2	6	3	[V]	Numerische Wettervorhersage	5	2	VTH3		8	6,5	[Ü]																
	[Ü]			2	[Ü]	2		[V]	Theoretische Physik 3 (Klassische Elektrodynamik)	8	4	[V]	Klimawandel	4	2															
			METP-II		4		MOPT-II			2		[Ü]		2,5	[Ü]															
[P]	Meteorologisches Instrumentenpraktikum 2		2		Optionalmodul		2		VTH4		8	6,5	[V]	Atmosphärendynamik 4	4	2														
								[V]	Theoretische Physik 4 (Quantenmechanik)	8	4	[Ü]																		
	8. Semester	METS		4	2	BAM		15			VTH5		8	6,5	[V]	Wetterbesprechung (Sommer)	1	1	31											
[S]		Meteorologisches Seminar	4	2	Vorbereitung Bachelorarbeit		3		[V]	Theoretische Physik 5 (Thermodynamik und Statistische Physik)	8	4	[V]	Wetterbesprechung (Winter)	1		1													
						Bachelorarbeit		12			[Ü]	2,5	weitere meteorologische Vertiefungsveranstaltungen																	